



БАЯНЗҮРХ ДҮҮРГИЙН 20 ДУГААР ЦЭЦЭРЛЭГИЙН ТОХИЖИЛТЫН АЖИЛ (УЛААНБААТАР ХОТ, БАЯНЗҮРХ ДҮҮРЭГ, 12 ДУГААР ХОРОО)-ЫН (БАГЦ-2)

НИЙСЛЭЛИЙН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН 142 ДУГААР СУРГУУЛИЙН КАБИНЕТАД  
ШААРДЛАГАТАЙ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ НИЙЛҮҮЛЭХ АЖЛЫН ТЕХНИКИЙН  
ТОДОРХОЙЛОЛТ

2024 оны 02 дугаар сарын 28-ны өдөр

Улаанбаатар хот

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	Үзүүлэлт
1	Зургийн хэрэгслийн багц	ш	2	<u>Зургийн хэрэгслийн багцад:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- 60 см урттай шулуун шугам – 1ш;</li><li>- 30 ба 60 градусын өнцгүүдтэй тэгш өнцөгт шугам - 1ш;</li><li>- 45-градусын өнцгүүдтэй тэгш өнцөгт шугам - 1ш;</li><li>- Гортиг - 1 ш;</li><li>- 0-ээс 180 градусын шууд ба урвуу хэмжүүртэй транспортир шугам - 1ш;</li><li>- Самбарын хананд тогтоогч иж бүрдэл;</li></ul>
2	Эсгүүрийн шугам	ш	1	<ul style="list-style-type: none"><li>- Олон үйлдэлт лекаль шугам - 1ш;</li><li>- Универсаль шугам - 1ш;</li><li>- А шулуун шугам - 1ш;</li><li>- Бүстэй хувцасны лекал шугам - 1ш;</li></ul>
3	Томруулагч	ш	1	<ul style="list-style-type: none"><li>- LED гэрэлтэй байх;</li><li>- Диаметр - 140 мм;</li><li>- Томруулах хэмжээ – 2х, 4х, 10х;</li></ul>
4	Оёдлын машин (жижиг)	ш	15	<ul style="list-style-type: none"><li>- Загвар- Brother GS 2500,2700,3700</li><li>- 220В, 1 фаз 50Hz;</li><li>- 8 оёдолтой;</li><li>- 12 төрлийн оёдлын функцтэй;</li><li>- 4 шатны товчны нүх хэрэх ултай;</li><li>- Оёдлын хурдац 850 хатгаас/мин;</li><li>- Машины хэмжээ: 444см х 194см х 370см;</li><li>- Ухарч оёх горимын товчлууртай;</li><li>- Хатгаасын өргөн 5мм;</li><li>- Ул өргөх, буулгах хөшүүрэгтэй;</li><li>- Лед гэрэл, утас таслагчтай;</li><li>- Утасны чанга, сулыг тохируулагчтай;</li></ul> <u>Дагалдах жижиг хэрэгслүүд:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- Шулуун оёдлын ул;</li><li>- Товч хадах ул, товчны нүх оёх ул;</li><li>- Цахилгаан товч оёх ул;</li><li>- Ханзлагч, 4 дамар болон дамрын хайрцаг, эсгий жийргэвчтэй;</li></ul>

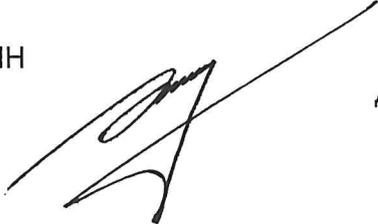
5	Хэрээсний оёдлын машин	ш	2	<u>Онцлог шинж чанар:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 220В, 1фаз 50Hz;</li> <li>- Оёх хурд 1300 хатгаас/мин;</li> <li>- 4 утсаар хэрэх, 3 утсаар хэрэх, хавтгай түгжиж хэрэх;</li> <li>- Оёдлын өргөн ба уртыг тохируулдаг байх;</li> <li>- Суналт таталтыг амархан тохируулдаг байх;</li> <li>- Лед гэрэлтэй байх;</li> <li>- Зүүг сүвлэх зурган зааварчилгаатай байх;</li> <li>- Дуу чимээ багатай автомат тохируулагчтай байх</li> <li>- Электрон хурд хянагчтай байх;</li> <li>- Дифференциал хангамжтай байх;</li> </ul>
6	Шулуун оёдлын цахилгаан машин (том) S1000A-3	ш	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Дуу чимээ багатай автомат тохируулагчтай;</li> <li>- Зөөлөн оёдлын тосолгооны насосын системтэй;</li> <li>- 4000 хатгаас/мин оёдлын хурдтай;</li> <li>- Оёдлын алхмын хурд 4.2 мм хүртэл хурдтай;</li> <li>- Ул дарагч лифт 6мм хэмжээтэй;</li> <li>- Оёдлын зүү 11-18;</li> <li>- Хүндийн жин 30кг;</li> <li>- Өргөн 266,5мм өндөр 127мм хэмжээтэй;</li> </ul>
7	Оёдлын ухаалаг машин S-7300A	ш	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Дуу чимээ чичиргээ хамгийн багатай;</li> <li>- Автомат оёдлын тохируулагчтай;</li> <li>- 5000 хатгаас/мин оёдлын хурдтай;</li> <li>- Дунд зэргийн материал оёх чадалтай;</li> <li>- Хатгаас хийх хамгийн их урт - 5мм;</li> <li>- Улны өндөр - 6мм;</li> <li>- Зүү өргөх өндөр - 13мм;</li> <li>- 200-230В цахилгаан хүчдэлтэй;</li> <li>- Тосолгооны хэлбэр минимум;</li> </ul>
8	Индуу	ш	6	<u>Уурын жижиг индүү:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Керамик ултай;</li> <li>- 300x145x125мм хэмжээтэй;</li> <li>- Ус хадгалах савны хэмжээ 300мл;</li> <li>- 220В хүчин чадалтай;</li> <li>- Утасны урт 180 см (360 градус эргүүлэх);</li> <li>- Шүрших ба уурын функцтай;</li> <li>- Индүүний суурь ойролцоогоор 230-120мм хэмжээтэй;</li> <li>- Халаалтын температурын тохируулагч 5 алхамтай;</li> <li>- Хэт халалтаас хамгаалагдсан термо горимтой;</li> <li>- Усны сав 350 мл багтаамжтай;</li> <li>- Жин 1.5 кг;</li> </ul> <u>Үйлдвэрийн уурын индүү:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Зэвэрдэггүй ган ултай ба улны гадаргууг керамикаар бүрсэн ултай;</li> <li>- Индүүний суурь, улны хэмжээ ойролцоогоор 235-120мм хэмжээтэй;</li> <li>- Халаалтын температурыг тохируулагч 6 алхамтай;</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Хэт халалтаас хамгаалагдсан термо горимтой;</li> <li>- 220В, 2200Вт-н хүчин чадалтай;</li> <li>- Усны савны 400-500 мл багтаамжтай;</li> <li>- Жин 1.5 кг;</li> </ul>
9	Индүүний ширээ	ш	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Угаах боломжтой даавуун бүрээстэй;</li> <li>- Ширээтэй нэгдсэн төмөр индүүний суурьтай;</li> <li>- Хэмжээ: Урт 118 см, өргөн 38 см;</li> </ul>
10	Эмэгтэй хүний манекен	ш	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Эмэгтэй хүний биеийн хэлбэр, хэмжээнд тааруулж хувцас эсгэж оёход зориулсан, размерыг өөрчилдөг байх;</li> <li>- Их бие нь 8 үндсэн хэсэгтэй байх;</li> <li>- 12 тохируулагч хүрдтэй;</li> <li>- Хүзүүг тохируулж өөрчилдөг байх;</li> <li>- Хатуу хөөсөнцрөн их бие нэйлоноор бүрсэн байх;</li> <li>- Бэлхүүсний тойргийн хэмжээ: 63,5см - 80см;</li> <li>- Цээжний тойргийн хэмжээ: 83,82см-99,06 см хэмжээтэй;</li> <li>- Өгзөгний тойргийн хэмжээ: 86,36см-101,6 см хэмжээтэй;</li> <li>- Хүзүүний тойргийн хэмжээ: 34,29см-45,72см хэмжээтэй байх;</li> </ul>
11	Хутгагч	ш	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 220В; 300Вт хүчин чадалтай;</li> <li>- 2 хос хутгууртай;</li> <li>- 2,5л багтаамжтай;</li> <li>- Хуванцар савтай;</li> </ul>
12	Холигч	ш	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 600Вт хүчин чадалтай;</li> <li>- Зэвэрдэггүй ган иртэй;</li> <li>- Багтаамж: 2л (хуванцар савтай);</li> <li>- Олон төрлийн хутгууртай;</li> <li>- Хурдны 5 тохируулгатай;</li> <li>- Мөс бутлагчтай;</li> </ul>
13	Жигнүүр	ш	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Зэвэрдэггүй ган материалтай;</li> <li>- Түлэгдэхгүй дотортой;</li> <li>- 3 давхар жигнүүртэй;</li> <li>- 5л багтаамжтай;</li> </ul>
14	Хайруулын таваг	ш	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 26-28 см диаметртэй,</li> <li>- Халуунд тэсвэртэй;</li> <li>- Урт бариул ба тагтай;</li> <li>- Наалддаггүй дотортой;</li> </ul>
15	Тогооны багц	ш	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Зэвэрдэггүй ган тогоо;</li> <li>- Бариултай, 3-5л багтаамжтай;</li> </ul>
16	Жинлүүр	ш	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 8 кг жинлүүр;</li> <li>- Уншихад хялбар том тоотой;</li> <li>- Цэвэрлэхэд хялбар;</li> <li>- Жинлүүрт таарсан, цэвэрлэхэд хялбар тавагтай;</li> </ul>
17	Хэмжигдэхүүнтэй сав	ш	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1л хүртэл хэмжүүртэй (хэмжүүр нь 50гр-р өснө);</li> </ul>

18	Ус буцалгагч	ш	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1,7л багтаамжтай;</li> <li>- Автомат унтраалгатай;</li> <li>- 2200Вт далд элементийн халаалттай, усны түвшин нь ил харагддаг;</li> <li>- Асаах/унтраах горимыг харуулсан гэрлэн унтраагууртай;</li> </ul>
19	Бичил долгионы зуух	ш	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 220В, 800-1000Вт хүчин чадалтай;</li> <li>- 33 см хэмжээтэй хавтантай;</li> <li>- Хугацааны тохируулгатай;</li> <li>- Их биеийн материал металл төмөр хийцтэй;</li> </ul>
20	Будаа агшаагч	ш	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Олон үйлдэлт будаа агшаагч;</li> <li>- 1,8л багтаамжтай;</li> <li>- 11 төрлийн хоол хийх горимтой;</li> <li>- Хоол хийх хамгийн урт хугацаа нь 12,5 цаг (<math>\pm 5\%</math>);</li> <li>- Уурын горимтой;</li> <li>- 1,5 мм зузаан хар савтай;</li> <li>- Сайн чанарын уурын тагтай;</li> <li>- Хугацааны тохируулгатай;</li> </ul>
21	Цахилгаан зуух	ш	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 220В, 7,5кВт-н 4 халаагчтай (ширэмтэй) цахилгаан зуух;</li> <li>- Цахилгаан зуух 2 хэсэгтэй бөгөөд 4 талаас болон дээд, доод талаас халаах боломжтой;</li> <li>- А зэрэглэлийн цахилгаан зарцуулалттай;</li> <li>- 2 давхар шилэн хаалгатай;</li> </ul>
22	Хөргөгч	ш	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Багтаамж: 324л (хөлдөөгчийн хамт);</li> <li>- Үзүүлэлт: 220В, 85.2Вт/24цаг;</li> <li>- Хоёр тусдаа хаалгатай ба W хэлбэрийн соронзон наалт, 4 тавиуртай;</li> <li>- А++ цахилгаан зарцуулалттай;</li> <li>- Инветер мотортой;</li> <li>- Хаалга дээрээ температур тохиргоотой;</li> <li>- Дуу чимээ багатай;</li> </ul>
23	LED зургийн самбар	ш	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Гадаргуугийн материал: Нийлэг;</li> <li>- Гэрлийн эх үүсвэр: LED;</li> <li>- Чадал: 8Вт;</li> <li>- Өнгөний температур 10000К;</li> <li>- Тод байдал: 4000 люкс;</li> <li>- Гэрэл тодрох боломжтой;</li> <li>- USB кабелиар цахилгаан хангамж;</li> <li>- Дагалдах: цахилгаан утас, адаптер;</li> </ul>
24	Проектор	ш	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- NEC MC342XG LCD Проектор</li> <li>- / XGA 1024x768 / 3300 Lumens</li> <li>- / 16.000:1 Contrast / 12.000 hours / 2 x HDMI</li> </ul>
25	Хүлээлгийн сандал	ш	15	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Их бие сайн чанарын төмөр хөлтэй байх;</li> <li>- Налуур суудал сайжруулсан хуванцараар хийгдсэн байх;</li> </ul>

26	Тавигдах шаардлага	<ul style="list-style-type: none"><li>- Дээрх шаардлагатай тоног төхөөрөмжүүдийг албан ёсны гэрээт борлуулагчаас нийлүүлсэн байх бөгөөд баталгааны хуудастай хүлээлгэн өгнө.</li></ul> <p><u>Дараах байгууллагуудтай заавал зөвшилцсөн байна:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Баянзүрх дүүргийн Засаг даргын Тамгын газар;</li><li>- Баянзүрх дүүргийн Боловсролын хэлтэс;</li><li>- Баянзүрх дүүргийн Ерөнхий боловсролын 142 дугаар сургууль;</li></ul>
----	--------------------	---

ХЯНАСАН:  
ТӨЛӨВЛӨЛТ, ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН УДИРДЛАГЫН  
ХЭЛТСИЙН ДАРГА

  
Д.ДАВААСАМБУУ

БОЛОВСРУУЛСАН:  
ТӨЛӨВЛӨЛТ, ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН УДИРДЛАГЫН  
ХЭЛТСИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН

  
М.БИЛЭГЖАРГАЛ